

Palltronic Compact Touch Integrity Test Device

Защитите ваш продукт. Защитите ваш бренд.

Для испытаний целостности с помощью мембранных фильтров тонкой очистки на рынке пищевых продуктов и напитков

Pall Compact Touch – это представитель следующего поколения устройств испытаний понижения давления, разработанное специально для производителей пищевых продуктов и напитков.

Будучи ключевой составляющей программы НАССР производителя пищевых продуктов и напитков, средства микробиологического контроля, такие как мембранные фильтры тонкой очистки, должны проходить мониторинг рабочих характеристик. Испытания целостности обеспечивают качественную работу фильтра в технологических процессах клиента посредством испытания без разрушения, которое напрямую связано со способностью фильтра задерживать определенные микроорганизмы. Таким образом, испытания целостности помогают производителям избегать затратных проблем, таких как загрязнение продукта, потери продуктов, переработка и задержки производства, а также удовлетворение требований аудиторов.

Устройство Compact Touch полностью портативное, с питанием от аккумуляторных батарей или электросети, с цветным сенсорным экраном и многоязыковыми опциями. Процесс испытания целостности еще никогда не был таким легким. Благодаря новым функциям автоматической прочистки и стабилизации, вместе с функцией автоматических испытаний, устройство Compact Touch сокращает общее время на подготовку и проведение испытаний и при этом оптимизирует безопасность испытаний и снижает риск получения недостоверных результатов.



Compact Touch CT001

Обеспечение качественной работы фильтра с помощью испытаний на целостность

Снижение риска загрязнения, потерь и отзыва продукции

Функция автоматической стабилизации, испытаний и прочистки

Оптимизация скорости и безопасности испытаний

Усовершенствованный дизайн с удобным интерфейсом сенсорного экрана

Простота использования и повышенная эффективность оператора



Декларация соответствия нормам ЕС

Устройство испытаний целостности Compact Touch соответствует:

- Европейской директиве 2014/30/EU (ранее 2004/108/EC) по электромагнитной совместимости
- Европейской директиве 2014/95/EU (ранее 2006/95/EC) по безопасности низковольтного оборудования
- Европейской директиве 2011/65/EU по ограничению вредных веществ (RoHS2)
- Европейской директиве 2012/19/EU по отходам производства электрического и электронного оборудования (WEEE)

Характеристики и преимущества

Характеристика	Преимущество
Автоматическая прочистка	Более низкий процент захвата кислорода, более короткое время дренажа и общее время испытаний
Автоматическая стабилизация	Оптимизированное время стабилизации без влияния на безопасность
Автоматическое испытание	Оптимизированное время испытания без влияния на безопасность
Сенсорный экран	Улучшенная простота в использовании с минимальной подготовкой оператора
Проверка параметров испытаний целостности Pall	Снижение риска ложных результатов приемки благодаря высоким техническим стандартам, используемым в ходе проверки
Степень защиты IP54	Предотвращает проникновение воды при всплесках со всех углов и ограничивает попадание пыли, тогда как устройства степени защиты IP53 защищены только от всплесков воды вплоть до 60° от вертикали
Хранение до 1000 результатов на устройстве	Резервное копирование результатов сразу после испытания
Передача результатов по сети Ethernet и USB	Поддержка перемещения электронных записей, легкое резервирование и печать результатов в системах клиентов
Дополнительные аксессуары принтеров	Записи результатов в бумажном виде, только когда требуется
Доступно на 10 языках	Упрощенная работа операторов, говорящих на английском, немецком, французском, итальянском, испанском, русском, китайском, японском, португальском и бразильском португальском
Отслеживание тенденций и анализ статистических результатов	Анализируйте результаты для поддержки анализа и решения проблем
Вентиляционный клапан как часть установки испытаний	Предотвращает повреждение устройства вследствие проникновения воды в отсутствие вентиляционного клапана во время сброса давления
Быстрая зарядка	Полная зарядка батареи менее чем за 3 часа
Сумка для переноски, питание от аккумуляторной батареи или электросети	Переносное устройство, можно использовать в любых местах производственного помещения, даже там, где нет электропитания
Улучшенный комплекс услуг	Малозатратная калибровка и профилактическое обслуживание для обеспечения оптимальной текущей работы

Информация об оформлении заказа

Номер по каталогу	Описание
CT001	Compact Touch
CT001-USBPRT	Термопринтер USB
CT001-PRTPAPER	Бумага для термопринтера без бисфенола А
CT001-EXTPWR	Внешний источник питания (включая переходники стандартов Европы, Великобритании, США, Австралии)
CT001-INTUBING	Красная пневматическая трубка (2 м) с фитингами Stäubli* (обеспечивает подачу воздуха в прибор Compact Touch)
CT001-OUTTUBING	Синяя пневматическая трубка (3 м) с фитингами Stäubli и вентиляционным клапаном (соединяет прибор Compact Touch с испытательным корпусом)
CT001-3YRSERVPACK	Пакет услуг на 3 года
Услуги по программе A10122	Optimizer Plus для Compact Touch



Соглашение по программе Optimizer Plus



разработано и создано
для производительности
и надежности

кроме того, что предлагается по соглашению **Optimizer**, в наше соглашение **Optimizer Plus** добавлено один раз в три года запланированное профилактическое посещение по обслуживанию для достижения правильной и бесперебойной работы прибора.

Технические спецификации

Метод испытаний	Понижение давления
Производство экранов	Цветной сенсорный экран — диагональ 17,5 см (6,8 дюйма), 800 x 480 пикселей
Вес	Устройство без сумки - 4,5 кг
Размеры	285 (Ш) x 171 (В) x 173 (Г) мм
Хранение программы испытаний	До 100 программ
Хранение результатов испытаний	До 1000 испытаний
Языки	Отображение и ввод данных – английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, португальский Только отображение – китайский, японский, русский
Диапазон измерения	50 – 6000 мбар и.д. (0,73 – 87 фунтов на кв. дюйм)
Точность измерений	± 0,5 % полного диапазона
Разрешение	1 мбар (0,0145 фунтов на кв. дюйм)
Электропитание	Напряжение: Автоматическая регулировка в диапазоне 100–240 В перем. тока Входная частота: 50 Гц / 60 Гц Мощность зарядки: 90 Вт Внешний вентиляционный клапан: 24 В пост. тока Аккумуляторная батарея: 14,8 В; 5,2 Ач Время зарядки: 3 часа (максимум) Автономная работа от батареи: 1 день примерно на 6–8 испытаний Взаимозаменяемая система сетевого штепселя (ЕВРО; Великобритания, США/Япония, Австралия, все остальные страны)
Коммуникационные порты	USB-порты Разъем Ethernet (RJ45) Шина CAN Шина Profi Bus (дистанционная работа по запросу)
Пневматические спецификации	Максимальное давление подачи газа: 8000 мбар (116 фунтов на кв. дюйм) Минимальное давление подачи газа: 1000 мбар (14,5 фунтов на кв. дюйм) выше давления при испытании Диапазон давлений при испытании: 50 – 6500 мбар (0,7 – 94,2 фунтов на кв. дюйм)
Пневматические соединения	Впуск сжатого воздуха: Ниппель с наружной резьбой Stäubli RBE03.6150 Выпуск сжатого воздуха: Гнездовой разъем Stäubli Муфта RBE03.2904 Вентиляционное отверстие: Наружный диаметр соединительного шланга – 8 мм
Дополнительные аксессуары принтеров	Принтер USB с сетевым зарядным устройством (помещается в переносную сумку прибора Compact Touch)
Условия работы и хранения	Рабочая температура: от 3 °C до + 50 °C (от + 37 °F до + 122 °F) Температура хранения: от - 20 °C до + 70 °C (от - 4 °F до + 158 °F) Влажность: < 95% относительной влажности (без конденсации)
Класс защиты	IP54



Pall Food and Beverage

Нью-Йорк, США
+1 516 484 3600 телефон
+1 866 905 7255 бесплатный номер

foodandbeverage@pall.com

Filtration. Separation. Solution.sm

Посетите наш веб-сайт: www.pall.com/foodandbev

Офисы и заводы компании Pall Corporation расположены по всему миру. Для контактов представителей Pall в вашем регионе, пожалуйста, посетите сайт www.pall.com/contact

Для проверки соответствия продукта вашему национальному законодательству и/или региональным нормативным требованиям в отношении контакта с водой и пищевыми продуктами свяжитесь с корпорацией Pall.

Вследствие совершенствования технологий, относящихся к продуктам, системам и/или услугам, описанным в настоящем документе, данные и процедуры могут быть изменены без предварительного уведомления. Для подтверждения актуальности данной информации, пожалуйста, проконсультируйтесь с Вашим представителем Pall или посетите наш сайт: www.pall.com.

© Pall Corporation, 2020. Pall и  являются торговыми марками Pall Corporation. Знак * означает, что торговая марка зарегистрирована в США. Фильтрация. Сепарация. Solution. SM является знаком обслуживания компании Pall Corporation. *Stäubli является зарегистрированной торговой маркой Stäubli International AG.